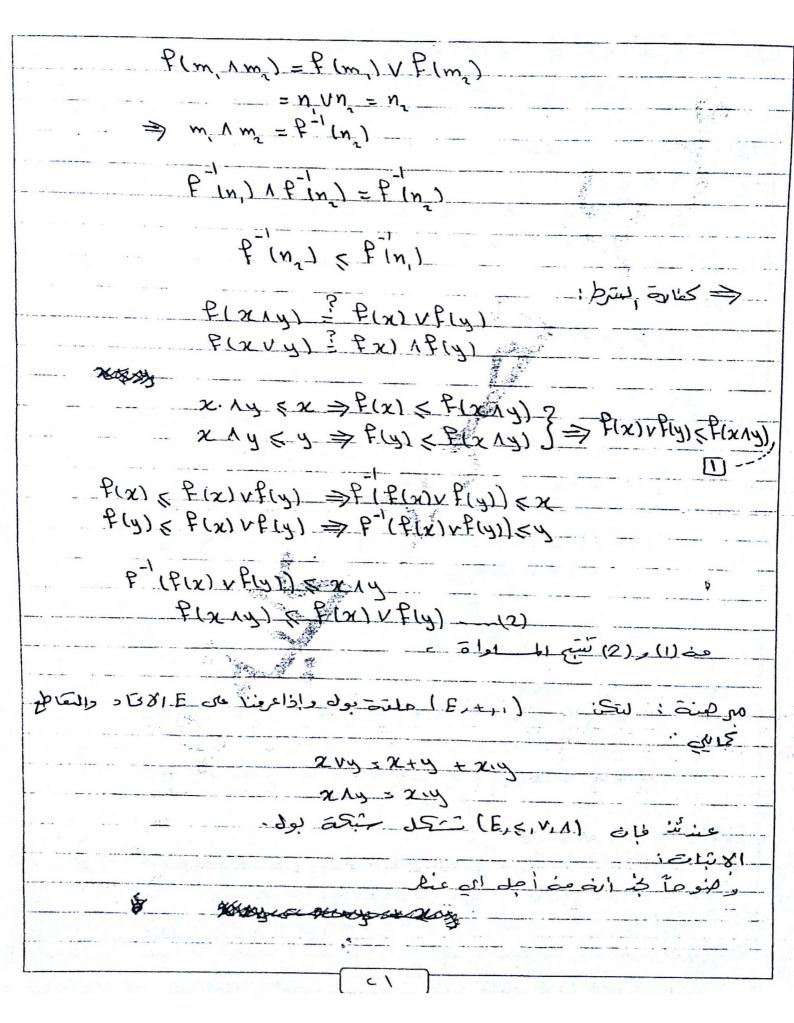
61 = 201 1 du R
2. y + x. 3 = (x/y/3) v (2/y/3)
B,=x,y+x,3=x(y+3)=x1(1y13)V(y'13))
$= (x \wedge y \wedge z') \vee (x \wedge (y' \wedge z))$ $= (x \wedge y \wedge z') \vee (x \wedge y' \wedge z)$
عَلَيْ عَلِي اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللّ
الحل: الحام الترطن عان عمر المن المرتب والمرتب والمرتب والمرتب المرتب ا
$ \begin{array}{cccc} & & & \times $
$x = x \wedge y \Rightarrow f(x) = f(x \wedge y)$ $f(x) = f(x) \vee f(y)$
> f(x) < f(x)
$\Rightarrow f(x) = f(x) + f(y)$ $\Rightarrow f(y) \leqslant f(x)$
عد مورفينج عاكس للترت ؟ ∀س, س ∈ N : ۱ ج مد مورفينج عاكس للترت ؟ \$ (أ ع مد مورفينج عاكس للترت ؟ عدم الله ع به الله الله الله الله الله الله الله ا
⇒ ∃m,m,eM; flm,1=n, flm,1=n,
$= \sum_{m} m_{n} = \frac{P(n_{1})}{m_{1}}$
c.



(I)_ Yx, y E = ; xvy E E 2 My EE (2) -اللاغو . YXEE___ XVX = X+X + X , X = 0+X = X $\chi \Lambda \chi = \chi \chi = \chi$ 3)-Y x143 GE 2 v ly v 3) = (2 v y) v z L= xv(yv5)=x+(y+5+y.5)+x(x+8+y.5) = 2+4+3+4-3+24+23+243 = (x+y+xy)+3+93+x5+xy5 = (x+y+xy)+J+(y+x+xy).5 = Lx xysxx=P2 1x Ay) 13 = (2xy), g = x. (y.g) = x1(y1g) 2.4 = y.x = x1y = y1x ; X x,yEE $\forall x, y \in E \Rightarrow x \land (x \lor y) = x$ _ xv(xAy)=x ...

x v(xxy)=2+(x,y)+x[xy) = x + x y + xy xx(xvy) = x.(x+4+x.y) = 2+24+24 العنفرالي كروالعنفرالي معنى. YXEE; 20= 20= X10=0 => 05 x jeρ [e'el = 0 (0) liel [1 5! $\chi.1 = \chi \Rightarrow \chi \Lambda 1 = \chi$ العنط 11) هو لعناع الأكر xvly(3) = lxvy)1/xvg) P = xvlyA3) = x + (y 3) + x. (y 3) 12 = (xvy)(xvg) = (x+y+x-y).(x+g+x5) = 2+23+2823+245+245+245

